

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Model pembelajaran ini juga mampu meningkatkan kemampuan siswa dalam memahami materi/*treatment* yang diberikan saat proses pembelajaran. Model SDPL memudahkan siswa untuk lebih memahami konsep materi penggunaan 3D printing yang nantinya akan berguna untuk menganalisis produk apa yang akan mereka buat. Penerapan model pembelajaran SDPL sudah cocok diterapkan dalam pembelajaran kewirausahaan melalui pembuatan produk menggunakan 3D printing.
2. Model pembelajaran ini meningkatkan keinginan siswa untuk membuat usaha di bidang jasa pembuatan produk kreatif dan inovatif. Hasil dari data yang sudah diperoleh menunjukkan bahwa walaupun tidak dengan *treatment* pembelajaran secara langsung, tetapi hanya sebatas stimulus yang diberikan kepada siswa, itu dapat menumbuhkan rasa kewirausahaan siswa pada bidangnya. Walaupun tidak meningkatkan hasil yang signifikan, akan tetapi model pembelajaran SDPL ini sudah mampu meningkatkan kemampuan wirausaha siswa dalam bidang wirausaha 3D Printing, yaitu jasa pembuatan produk kreatif dan inovatif.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil kesimpulan, implikasi dari penelitian sebagai berikut:

1. Untuk pemangku kepentingan di sekolah, khususnya guru produktif SMK, demi terciptanya RENSTRA SMK bahwa lulusan SMK yaitu bisa untuk bekerja, meneruskan, dan berwirausaha. Maka penyusunan materi produktif mata pelajaran produktif kreatif kewirausahaan yang mengintegrasikan dengan wirausaha bisa dijadikan referensi untuk guru

saat akan memberikan pembelajaran di SMK pada kompetensi keahlian Teknik perancangan gamabar mesin.

2. Langkah-langkah penerapan model pembelajaran *self designed project* ini bisa dijadikan dasar untuk setiap pelajaran produktif di SMK agar semua pembelajaran mengintegrasikan dengan kemampuan wirausaha siswa.
3. Temuan penelitian ini dapat membantu pendidik pada bidang kejuruan sehingga pendidik di SMK bisa membantu pemerintah dalam hal ini khususnya tujuan lulusan siswa SMK.

5.3 Rekomendasi

Penelitian ini dilakukan dalam upaya untuk mencari tahu bagaimana model pembelajaran *Self Designed Project Learning* apabila diterapkan pada bidang 3d printing, agar melihat pengaruh atau tidak pada siswa dalam hal wirausaha pribadinya. Lebih lanjut penelitian ini menyarankan untuk semua guru produktif 3D printing khususnya, untuk melakukan pembelajaran yang bisa memicu siswa untuk berwirausaha sehingga setiap materi yang diajarkan harus mengintegrasikan dengan kewirausahaan. Dengan begitu diharapkan lulusan siswa SMK tidak perlu takut tidak dapat kerja, karena mereka lulus sekolah bisa untuk memulai karir wirausahanya.